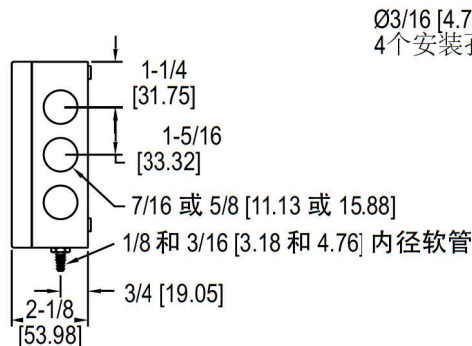
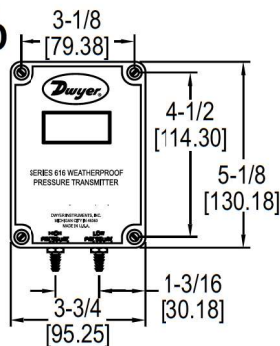


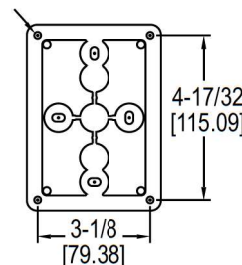
差压变送器

外壳防护等级NEMA 4X, 精度0.25%

提供校准服务



Ø3/16 [4.76]
4个安装孔



616W系列差压变送器用于测量正压、负压和差压，精度为满量程的±0.25。采用聚碳酸酯防护外壳，防护等级为 NEMA 4X(IP66)，测量空气或兼容气体的差压，输出标准的两线制4-20mA信号。有多种量程供选择或由工厂校准的特别量程。量程可以小范围调整，LCD显示屏用于现场差压指示。

功能/特点

- NEMA 4X外壳防护等级可用于户外恶劣环境或有灰尘和颗粒物的区域
- LCD现场显示屏易于读数，以便更快地采取纠正措施，以消除问题的蔓延
- 零点和量程调整便于校准，减少安装时间，来监测保证设备正常运行

应用领域

- 除尘
- 室外采暖通风空调系统
- 屋顶设备

技术指标

介质: 空气或不可燃、兼容气体。
材质: 请咨询工厂。
精度: ±0.25% FS@77° F(25° C)，显示精度±0.5%。
稳定性: ±1% FS/年。
温度限制: -4至158° F(-20至70° C)。
耐压: 参见型号表。
电源要求: 10-36 VDC (2线)、17-36 VDC或隔离21.6-33 VAC (3线)。
输出信号: 4-20 mA (2线)、0-5 VDC或0-10 VDC (3线)。
零点和量程调整: 按键式。

回路电阻: 电流输出: 最大1250Ω; 电压输出: 负载电阻1kΩ (最小值)。
电流消耗: 最大21mA (连续)。
电气连接: 4线可移除欧式接线端子, 用于16至26AWG。
过程连接: 宝塔型, 双尺寸, 适合1/8"和3/16" (3.12和4.76 mm) 内径的橡胶或乙烯基软管。
外壳防护等级: NEMA 4X(IP66)。
安装方向: 任何方向。
重量: 不带LCD: 8.9盎司 (253克); 带LCD: 9.5盎司 (269克)。
机构认证: CE。

| 型号表 | | | | | |
|------------|-----------------|----------|--------------|------------------|----------|
| 型号 | 量程 | 耐压 | 型号 | 量程 | 耐压 |
| 616W-2-LCD | 0 to 6 in w.c. | 4.5 psig | 616W-6-LCD | 0 to 100 in w.c. | 25 psig |
| 616W-3-LCD | 0 to 10 in w.c. | 4.5 psig | 616W-20B-LCD | 0 to ±10 in w.c. | 4.5 psig |
| 616W-4-LCD | 0 to 20 in w.c. | 6 psig | 616W-3M-LCD | 0 to 2.5 kPa | 31.0 kPa |
| 616W-5-LCD | 0 to 40 in w.c. | 25 psig | | | |

注: 带有“M”的型号为公制型

| 选项 | |
|---------------------|-------------|
| 订购时加后缀 | 描述 |
| -NIST | NIST可溯源校准证书 |
| 举例: 616W-3-LCD-NIST | |